

Abad 1808.

Commerce p 1. a

Azave. p 1. c.

Loggion p 1. d.

Quinto. p 1. b

Trigo p 3. a p 4-14.

Carre p 2. b. p 4.

Mas p 6.

Febrero p 5-14

Oct 15

Nov 15

Miner's
of Galata

Ministerio
de Fomento 269.

1º

Sealla una diferencia de 17 metros entre las dos alturas que se señalaban a la Ciudad de Mexico en la Carta Geografica, y en la tabla de las alturas de la geografia de las plantas. En la pr.^a se pone de 2274 m. y en la 2.^a 2291. tal vez multara esta diferencia por la diversidad de formulas con que se han calculado las dos alturas.

2º

Sucede lo mismo con las Alturas del Volcan de Mexico, que tiene por la Carta 5400, m. y por la tabla 5387,

y el Cerro Nevado de M. por la Carta 4786: y por la tabla 4796,

y el Pico de Orizaba, por la Carta 5295: y por la tabla 5305

y el Cerro de Perote por la Carta 4089: y por la tabla 4026,

3º

Los limites que se señalaban en la Geografia de las plantas, a sus diversas Especies parecen señalados con toda la exactitud y prudencia, que admite la naturaleza del asunto. Alguna otra excepcion que acaso se podra producir; sera efecto de circunstancias particulares que no pueden detallarse en un Quadro General.

2) Por exemplo se podra Cultivar trigo con buen
 sucesso entre los tropicos, a una altura conside-
 rablem^te mas baxa que la de Chilpancingo
 de 5292 m., como ~~as~~ se cultiva a mi parecer en
 diversos sitios del Reyno de Guatemala: y aun a
 altura considerablem^te mayor que la de ³⁰⁰⁰~~3000~~ m.
 limite superior de esta especie en el quadro
 general de plantas Equinoxiales, como se cul-
 tiva a mi parecer en muchos parages de la
 Nueva Espana. Pero como estas excepciones nacen
 de la naturaleza, posicion, y otras circunstancias
 particulares de los terrenos; no ofenden la Regla
 neta general que se establece en la materia?

Mayormente quando estas mismas excepciones
 se hallan sufficientem^te indicados en el Ensayo
 de la Geografia de las Plantas.

6) Lo mismo se puede decir de otras especies, como
 el maiz, Algodon, Arucar, &c. El maiz vejeta
 y produce bien en ciertos Parages a mayor Al-
 tura que 2330 a 2340 m.: y el Algodon,
 y Caña de Arucar se cultiva tambien con su-
 ceso a mayores alturas que la de 1530 m. como
 sucede en Salvatierra, Valle d. S.º Santiago, Celaya
 Penfame y otros Pueblos del mismo Valle

4 169

que estan à los grados de λ , poco mas o menos
y a una altura de cerca de 2000 m. Pero es
preciso sembrar estas especies en Parajes esten-
didos del Norte: Y entodo se Yelan algunos
años

5.º En Rio verde, situado à 22 y medio grados
de latitud y a una altura mucho mayor
que la de Olaya, se cultiva la Caña de
Azúcar con mucha utilidad: y no esta expuesto
esta al yelo. Esto depende de que el terreno
esta circumbalado por todas partes de Cor-
dilleras elevadas, de modo que viene à ser mas
caliente que templado, y bastante expuesto
à las fiebres intermitentes.

6.º Estando pues bastante bien indicadas to-
das estas excepciones, en el ensayo de la
Geografia de las Plantas; parece que no
hay necesidad de correcciones en el quadro
general.

7.º En quanto a la fertilidad de los
terrenos de la Nueva Es.^a, tambien pare-
ce tratada en el referido ensayo, con
exactitud y prudencia. Ay se dice que el
terreno es fertil por punto general: y lo
es en efecto. Se determina tam.^{te} la ferti-
lidad de la tierra en la produccion del

5.

trigo con respecto a la semilla en 25, ó 30, g.^o de producto por uno de semilla: y acaso es este el termino medio que resultaria de un Computo exacto de todas las diferencias.

8.

Los productos regulares de las cosechas del trigo entre Guacam, Valle de Puebla, Atlixco, Mexico Marabatin - Balladuliz, la Parte de Chichimecos al norte del Valle de Olayo, la mayor p^{te} del Ducado de Guatuzaraz &c.^a es de 16: 20: 25: 30: y 35 por uno. Pero desde Oretaro, a Leon que es un Valle de 40 leguas de largo y desde una asta 6, 8, y 10 de ancho, el terreno mas fertil y el mejor cultivado de la Nueva E, produce generalm^{te} de 30: 35: 40: 45: y muchas haciendas 50, 60 y algunos anos 80, por uno.

9.

En nros. parages se halla la tierra combinada en las mejores proporciones, de modo que ~~sin ser muy apretada~~ siendo una tierra suelta y ligera conserva mucho tipo. la umedad y suministra a las plantas elementos abundantes para una Vegetacion torana y vigorosa. Y asi es en efecto que un solo grano de semilla no solo produce una planta sino que alpie de esta planta madre

A

brotan y se producen otras muchas, como Vigaro-
sas como la 4.^a (esta producción se dice en Coste-
llano macollar el trigo) En Celaya en la
acienda del Coronel Fernandez conte una vez
mas de los distintos grupos producido cada uno de
ellos de solo un grano de semiente es cogiendo
en diversos puntos de la labor los que me pa-
recian caber en el termino medio: Y cada uno
de ellos tenia desde 40, a 70 cañas con otras tan-
tas espigas espesas generalm^{te} y iguales. y con-
tando despues otro gran numero de los mayores;
hallé que tenían desde 60, hasta 140, cañas. Y
encontré uno que tenía 160. lo arranqué, sa-
cudi la tierra con mucho cuidado y examinam^{to}.
de atentam^{te}. todos los raices advertí que todas
ellos procedian de un solo grano de semiente

5.^o

maniz

La fertilidad de la tierra en cuanto al maiz
es toda bio mucho mayor. Creo quel termino
medio se pueda fixar en 150 por uno: y aun
me parece corto. En efecto la mayor parte de
las tierras de la Nueva L^a. producen de 200, a
300 por uno. Ay algunas que producen a 400,
por 1.^o la mitad de la gran hacienda de Cyperama-
rita entre S.^o Juan del Rio y Guetaro produce
algunos años a 800, granos por uno.

7^a Hay pocas tierras que baxen de 60: y aun se reputan de mala calidad las del distrito de Valladolid cuyo producto regular es de 130, o 150. y asi parece baxo para todo el Reyno el termino de ~~480~~ 150, por uno que queda señalado.

11^a Las alturas enfluyen sin duda alguna mucho sobre la Veretacion de las plantas por la mayor o menor extension del calor y de la luz. Pero en una zona de alturas la posicion de los terrenos, la mezcla y combinacion de las tierras que componen sus primeras capas; tienen todavia un influ-
yo mucho mayor en la produccion. Y aqui vemos que igual las alturas se hallan terrenos esteriles y fertilisimos y de todas las graduaciones que caben en estos extremos. Pero nada de esto se opone a las leyes que establece el curso sobre la Geografia de las plantas. Todo lo ha visto su autor: todo lo ha indicado con una Claridad prodigiosa en este quadro general.

12^a En la nueva España el terreno comprendido baxo el tropico no goza casi sino de dos estaciones, la de las aguas q.^{ta} comienzan en principios de Junio y acaban en fines de Julio: y la del hestio que comienza y acaba, donde ~~se~~ acaba y comienza la primera, comienzan ordinariamente. El por la parte oriental de Vera Cruz y Mexico, y se anticipan en estos distritos 15, o 20 dias. (~~que lo demuestran~~)

Algunos años suele haber aguas nieves en uno de los 3 meses q^{ue} diciembre, o enero. Siempre son cortas de quatro a cinco dias: y siempre son muy utiles para la agricultura por que infligen sobre la buena Vegetacion del trigo y reproducen pastos en qualquiera de los meses que caigan. Por lo demas se observa una regularidad bastante general. Sin embargo las aguas son mas copiosas en la Sierra y sus inmediaciones que corre por el paralelo de 20. grados casi directamente desde el pie de Orizaba al Noroeste. Tambien en unos años son muchos mas abundantes y copiosas que en otros. La abundancia nunca daña y siempre es ventajosa aun en aquellos años^{en} que aniega y sofoca el maiz de los planos p.^{er} q.^{ue} entonces es muy abundante la cosecha en los terrenos inclinados: y p.^{er} otra parte se mejora mucho todo el resto de la Vegetacion.

13

Resulta (pues) que la estacion del Estio es ordinariamente de ocho meses: y que la prosperidad de la nueva Espana depende de que esta segunda estacion sea corta y ~~esta~~ la primera sea larga.

14

Aquella zona de tierra comprendida

Los paralelos de 24, y 30 grados, es mas enana de Húbios. Participa poco de las que son periodicas y abundantes en el Noto de la Zona torrida: y participa aun menos de las vicitudes de la Zona templada. Sin embargo las aguas nieves, y aun la nieve del invierno suelen alcanzar los terrenos altos del primer paralelo: y caen frequentes nevadas desde el 24 al 30.

15 Como no llueve desde septiembre a Junio las Graminas y demas Plantas debiles que constituyen el pasto del ganado solo se pueden conservar hartos meses, o principios de Abril mas o menos segun la abundancia o escasez de las aguas precedentes. Desde allan adelante se desnuda la tierra de estas Plantas y aun parece que de sus raices: y el verdor de la Vegetacion solo se conserva en los árboles grandes, y en aquellos arbustos de raices profundas, o que se alimentan del ayre como el Organ, Nopal, Caramullo, &c. (no se una palabra de botanica: y asi deve usarse de los terminos comunes.)

16 Asi pues las Plantas frumentarias y las demas que tanto hermosean

la Naturaleza no pueden recibir en la primera
verdad los beneficios influxos del sol: y permane-
cen muertas, o mortificadas hasta las agüas de
Junio, y Julio, que quando viene a ser la primera
vera. Respecto a ellos esto es general, si en tuca-
mos los terrenos sujetos a riego, o las alturas
muy elevadas: y por esta razon no se puede
sembrar trigo en esta parte de los Tropicos si no
hay agua para regarlos.

17 Pero siendo el trigo necesario, y los rios y
mananciales perennes muy escasos; la indus-
tria del hombre se ha hecho alli, y sigue haciendo
grandes esfuerzos para suplir a este inconveniente
de agumentar la cultura del trigo. Se aprove-
cha quanto es posible del agua de los rios hasta
dejarlos secos, y de la de los mananciales perennes.
Hace reservatorios costosos p.^a recoger en la es-
tacion de lluvias las aguas de los torrentes, p.^a
derramarla despues en los sembrados en diegos en
oportunos. Estos reservatorios cubren a veces to-
do el terreno que se ha de sembrar de trigo por
medio de bordos mas o menos distantes segun
la declinacion del terreno. En estos casos las
aguas beneficiar la tierra con sus lavas, la

12
esponjan, y estinguen en ellos todos las malas
herbas, de suerte que en estos terrenos la cose-
cha del trigo es abundante y poco costosa p.^a
q.^{ue} no exige otro beneficio quel de dar salida
al agua y sembrar inmediatamente que la
tierra esta en sazón sin prepararla con bar-
becho ni ningún otro beneficio como sucede en
Trappato y algunas haciendas de la Villa de
Lion. Pero en otras partes es necesario uno
o dos riegos el primero en Enero quando el
trigo comienza a elevarse de la tierra y el
segundo en Febrero quando esta próximo a echar
la espiga

14
El trigo en la Nueva L. solo esta expu-
esto al hielo, granizo, y chaguniste. El primero
sucede raras veces. El segundo tampoco es muy
frecuente y es un daño parcial de poca exten-
sion: Pero el tercero, suele ser mas frecuente
y general, en los terrenos planos, y templados
especialm.^{te} en aquellos años de invierno benigno,
en que no se experimentan hielos ni aguas
nieves y hace calor extraordinario en Enero, Febre-
ro, y Marzo y mucho mas si en estos dos ultimos
meses cayen algunos aguaceros de truenos; en

cuyas circunstancias se pierden una o muchas acien-
das en 24 horas. En mi tiempo se perdió de esta
suerte por dos ocasiones la cosecha de S.^{ra} Barto-
lome, de suerte que de 400 cargas de sembradura
solo se cosecharon 200, es decir la mitad de la
semilla, de malísimo grano.

19. Esta enfermedad consiste en una inmensidad
de pequeños insectos que se producen en la ca-
ña del trigo y a veces la ocupan toda, chupam
la sabia y alteran de tal suerte la corteza que
ya no se puede nutrir la espiga, y así o no
tiene grano o este se queda en el estado en que
sobrevino la enfermedad. Pero si a poco tiempo de
haber sobrevinido corre viento fresco o se enfria
considerablemente la atmósfera; entonces se mue-
ven los insectos reparándose la planta del da-
ño recibido, sigue vegetando y produce mas o
menos segun el estrago recibido.

20. No se ha hallado remedio para impedir esta
enfermedad. Con todo algunos creen que se debi-
lita mucho dando un riego luego que se advier-
te: y que en todo caso conviene de sembrar rato

21. La cebada se siembra despues del trigo: y
se cosecha primero. Se siembra mucho en las
tierras altas: y en ellas se dan muy bien sin

riego por la sequera y rocio de la octomafra.

22

El maiz se siembra desde mediado Junio hasta principios de Agosto. Necesita quatro meses para que el grano llegue a perfeccion y pueda resistir los hielos. Es abundante la cosecha quando son continuas las aguas en estos quatro meses: pero parecen mucho quando se intercala un estio algo considerable, especialmente se acontece, luego que se le da uno de los dos beneficios que requiere que consisten en arar la tierra arremoviendo esta contra el pie y quitandole la hierba. Si cae una helada quando esta el grano tierno se pierden en lo absoluto como sucedio en el año de 84 con la helada general del 29 de agosto. Y como este suceso fue inesperado habia poco maiz de reserva de los años anteriores: y hari falta la subsistencia del pueblo en el año de 85: y tambien y la miseria causaron una epidemia general que se llevo un tercio de la poblacion existente.

23

Las demas semillas frijol, arbojones, lentejas, Culabazos &c. se siembran al mismo tiempo que el maiz.

24

En quanto al vino se puede decir que

4

miti

que toda la tierra es apropiada p.^a su cultivo. Pero la falta de aguas en la primavera impide q.^e se cultive fuera de los terrenos sujetos al riego, los quales se consideran muy utiles en el estado presente de las cosas, destinandolos a la siembra de trigo - no mismo se puede decir de la Cacaite. Con todo se cultiva el vino en el pueblo de Dolores y San Luis de la Paz. Hay algunas viñas en otras varias partes p.^a mas sin hacer vino. Pero es de notar q.^e no pueden hacer fermentar bien el vino sin el auxilio del arroyo, esto es, le agregan una corta cantidad del mismo vino endulzado y condensado al fuego en punto de Xarabe. y siempre tiene un resabio a mosto o vino poco fermentado; pero se conserva muchos años y llega a ser generoso. En el paso del Norte El Marques de San Miguel y otros hacendados hacen coque formal

que l'on a vu en France & en Italie
le style de l'architecture de l'église
est d'une simplicité & d'une pureté
qui ne se trouve nulle part ailleurs.
On y voit des colonnes d'un ordre
qui n'est ni doric, ni ionique, ni corinthe.
Ces colonnes sont d'un fût simple & lisse
sans ornemens, & elles sont surmontées
d'un chapiteau qui n'est qu'un simple
cylindre sur lequel on a mis une couronne
de feuilles d'acanthus. Les entablatures
sont composées de trois parties, d'un architrave
d'un fût & d'un corniche. Les portes
sont d'un ordre qui n'est ni doric, ni ionique,
ni corinthe, & elles sont surmontées
d'un fronton qui n'est qu'un simple
cylindre sur lequel on a mis une couronne
de feuilles d'acanthus. Les entablatures
sont composées de trois parties, d'un architrave
d'un fût & d'un corniche. Les portes
sont d'un ordre qui n'est ni doric, ni ionique,
ni corinthe, & elles sont surmontées
d'un fronton qui n'est qu'un simple
cylindre sur lequel on a mis une couronne
de feuilles d'acanthus.



Nota 1.^a El valle de Mexico, medido por la cima de las mon-
 tal f. 3.^a tanas q.^e le rodean, tiene setenta leguas de circunferencia.
 Todas las aguas de esta superficie, se reúnen en
 las partes bajas y forman los lagos de Chalco y Tes-
 cues que comunican entre si por un canal. La
 Ciudad de Mexico, fundada sobre el bordo de este ultimo
 lago a una corta elevacion de su nivel; estaba expu-
 esta a inundaciones: y los padecia en efecto antes, y des-
 pues de la conquista. Los Indios, sin tocar en la
 causa, trataron de detener los efectos, y ~~de~~ sujetar
 las aguas por medio de un Balladar formado de es-
 tacas, piedras, y arena. Pero siendo de poca elevacion,
 solo podia detenerlas en las avenidas menores. Los Espa-
 ñoles subieron al Origen: y calculando el ~~el~~ influxo del
 Rio de Tula sobre el incremento, y conservacion de
 estos lagos, concibieron el proyecto de mudar su curso
 y hacerle descargar ^{en sus aguas} sobre el Rio de Panuco que
 desaguan ^{en} el Golfo Mexicano, como asi se executó, con
 gasto de mas de 80 millones de francos y es lo que
 se llama el desagüe de Huehuetoca, Desagüe nega-
 tivo, que consiste en privar estos lagos de la ma-
 yor parte de sus aguas; y q.^e por consiguiente tuvo
 el efecto de reducir su superficie a menos de la ter-
 cera parte de la q.^e tenían al tiempo de la con-
 quista.

Por otra parte ~~los~~ Los Españoles redificando
 la Ciudad de Mexico, elevaron el piso mas de qua-
 tro pies, sobre el nivel antiguo.

Esta elevacion y lo q.^e resulto de la ^{depression} ~~depression~~
 de los lagos, pusieron a Mexico al abrigo de las

de las inundaciones: y es visto que se equivocó Cabelero,
diciendo que estaba tan expuesta á ellas como la domina-
ción de los Monarcas Españoles, como lo habia estado
también la de los Monarcas Indios. ^{Tam} Bien notable, ~~pero~~
~~exacto y diligente~~, y que este autor, por otra parte
tan exacto y diligente, haya parado en silencio los
Referidos hechos, dignos por su importancia y magnitud
de un lugar distinguido en esta Historia.

Pero como algunas de las inundaciones paradas fueron
de una grandeza extraordinaria señaladamente la del año
1629, que mereció el transcurso de quatro años ~~para~~ ^{para} res-
cibir solo al punto de dejar libre, el plan de Mexico;
siempre quedaba algún temor, de que unas lluvias tan abun-
dantes como las de aquel año, ó tal vez mayores, ~~fin~~
excediendo la capacidad de los vasos, pudieran debordar sobre
Mexico. Se volvió (pues) sobre el antiguo proyecto del ~~canal~~
de desagüe positivo que habia parecido impracticable, y q.
lo hevo en efecto antes q.^e se hiciera el de Huehuetoca. Y
asi, habiendose reconocido quel ~~lugar~~ de este estaba en cier-
to parage mas bajo que el nivel de los lagos, se empre-
ndió y terminó felizmente ^{en el ultimo decenio} un Canal de desagüe, capaz de dar
salida á las aguas mas extraordinarias y q.^e pone á ella
fuera de todo peligro.

na
tand
te
lor
itud
on
to
der
ico;
abun
~~abun~~
bun
con
q.
. y
ier
en
dar
ella



estado puro! de Cazadores. Sobre esto, ella se ha en-
riquecido con todas las Semillas, Todas las Frutas, y
todos los animales utiles de la Europa; y se maneja
con mas inteligencia, y con medios muy superiores á
los que conocian los Indios. Y asi parece indubi-
table que la Tierra produce hoy alli un fondo de
subsistencia mucho mayor, quel que producian al
tiempo de la Conquista: y no se puede concebir q.
un fondo menor, que hoy se consume por seis millo-
nes de habitantes, pudiese entonces mantener treinta
ó quarenta millones.

3.^o na
à folios 36

~~El Autor termina este articulo por una excla-~~
~~macion enfática, poco exacta en sí misma, y~~
~~muy picante y ofensiva al Gobierno Español. En~~
~~este~~ Quando sea cierto que los Indios se hallan re-
ducidos al Decimo de lo que han sido, no se sigue
que ^{los} nueve Decimos restantes hayan perecido.
Es notorio que ellos han concurrido en la produccion
de las Castas como dos; y los Españoles, y los Negros
como uno solamente. La Introduccion de Negros
en la Nueva España no se hizo por necesidad, sino
por favor de los Indios para excusarles el trabajo
de las minas, y de los Ingenios de Azucar, como
dice muy bien el Autor: y como por otra parte
estos articulos son alli de poca estension; Ma ha
dido mucha mas corta que en las Yndias y otras
porciones del Continente, y cesa bien pronto por
la abundancia de Operarios Voluntarios aun para
estos trabajos; de suerte que los restos de la Es-
clavitud en algun otro Ingenio de la N. E. se
deben contar como fracciones despreciables, en el

computo general de la Poblacion.

Los Indios han concurrido tambien en la mayor parte a la produccion de los ^{EXISTENTES} Españoles: por que la dificultad de transportar mugeres a distancias tan remotas, ocasionò, mas que en otras conquistas, la necesidad de mezclarse los Conquistadores y los Conquistados; mezcla feliz, ~~en lo físico y en lo moral~~ puer que, ~~desiguando el color, las facciones, y los demas~~ ~~caracteres que distinguen al Indio del Europeo~~ ~~a la quarta y aun a la tercera generacion~~ ~~el~~ ~~despoa el color, las facciones, y demas caracteres que~~ ~~distinguen al Indio del Europeo, y producen indivi-~~ ~~duos con las perfecciones físicas y morales del mejor~~ ~~de sus Camaradas.~~

Y asi la raza de los Indios se ha propagado con la de los Españoles y los Negros; en cuyo concepto se deben reputar ^{COMO} Indios los dos tercios y algo mas de estas dos Clases de habitantes: y que en Asia existe y se propaga mas de otra decima parte de la antigua poblacion, por mas numerosa que se suponga. Por consiguiente el Autor ^{debe} ~~debe~~ decir: que estaba reducida, no a la decima ~~parte~~ a la quinta parte de lo que ella habia ~~tenido~~.

Don Manuel Abad y
Caceres
Cavero
Intendente
del Obispo de Valladolid

... la prima parte de la que...

Handwritten text, likely bleed-through from the reverse side of the page, including the word "Lectures" and other illegible words.

Abad 1792

Productor general de la V.E.

Nota - 24 Will m/s.

Further information you should be

Further after order you have to settle
 24 Moll
 24 Moll

Grande Mainette, Forza, Purga

Srona d'Annunzio, e c. c. c. c. c.

the Talles gorge no water 3 Mile
dry no trail

de un
como el azúcar y Hvil
y los pagan el diez mo de
resalvon

gelo vazan de
4 por C. y la regulacion
de 17 de 1848

4 per 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840. 841. 842. 843.

per the Cal journal in 2 Moll.

La verdastria guacunda

no one dia trouble -
Mile 7.40 a _____ 6 Mile

2. 1850

59 Will m

En los últimos 20 años ⁶ ha aumentado
la Población en $\frac{1}{3}$ el producto general
de fajas $\frac{1}{3}$ las fajas $\frac{1}{2}$ N.H.

at Aguascalientes & Mexico it was better
and yet what was all the people saying?
By the way I had got back
alternatives - big - 24th May and Governor
Vazquez

Long 25 fms S. of Gull Grotto 24
 Jan 1805 in D Jan 1808
 in 1200000 p. virginia
 Lark in 1200000 p. virginia

1450 14 10

$5 \cdot 10^2 = 140$
 $2 \frac{20}{70}$
1.122 30
295
145

15: 12: 10: $\frac{22}{1120} \mid 74 \mid \frac{22}{7}$ 10 14

12. $\frac{115}{105} \frac{11}{700}$ $\frac{10}{25}$

16
100

Lisener

15:10 1

$$\begin{array}{r} 1450 \overline{) 96} \\ \underline{135} \\ 100 \\ \underline{90} \\ 10 \end{array}$$

April 22, 5

1500
5 m/y r.
5/1.5

1.5 = $\frac{2.2}{1.75}$

15. 10 22 15

158:20

17

$17 \times 105 = 100$
 $\frac{12500}{525}$

$$15 \cdot 10^m = 1450$$

$$15 \cdot 10^m = \frac{220}{70} \cdot 14$$
$$\begin{array}{r} 20 \\ 70 \\ \hline 22 \\ 1120 \\ 15 \\ \hline 105 \\ 7 \end{array} \quad \begin{array}{l} 14 \\ \\ \\ \\ \\ \end{array}$$

20
10
76175
226
3284

$$\begin{array}{r} 295 \\ \times 45 \\ \hline 1475 \\ 11800 \\ \hline 13325 \end{array}$$